GasBadge Pro®

Détecteur portable mono-gaz « compatible DS2 »

Taille réelle

www.GasBadge.com

Fabriqué selon les normes les plus exigeantes en matière de qualité et de fiabilité, et offrant une protection à vie contre les dangers que présentent les gaz, le GasBadge® Pro, est le mono-gaz, le plus souple d'utilisation et le plus complet de sa génération. Les cellules « intelligentes » interchangeables permettent de transformer rapidement le GasBadge Pro pour qu'il puisse détecter des concentrations dangereuses d'oxygène ou des gaz toxiques suivants : monoxyde de carbone, sulfure d'hydrogène, oxyde d'azote, dioxyde de soufre, chlore, dioxyde de chlore, phosphine, ammoniac, hydrogène et acide cyanhydrique.

Le GasBadge® Pro communique directement via une interface infrarouge avec les accessoires en option comme la Docking Station™, Datalink et une imprimante infrarouge afin de simplifier et d'automatiser davantage l'étalonnage, la fonction de test de déclenchement (bump) et le téléchargement des données. L'appareil permet également des mesures VLE et VME, offre une capacité d'enregistrement chronologique des données d'une année il est doté d'un enregistreur d'évènements qui enregistre les 15 dernières alarmes.

Protégé par un boîtier robuste, le GasBadge® Pro est étanche et protégé contre les interférences radioélectriques. Un surmoulage anti-chocs protège l'appareil dans les environnements industriels les plus difficiles. La navigation simple et intuitive à quatre boutons permet d'accéder facilement aux fonctions de configuration, de fonctionnement et d'étalonnage. Garantie à vie

- Cellules « intelligentes » interchangeables contrôlant la présence d'oxygène ou d'autres gaz toxiques
- Capacité d'enregistrement chronologique d'une année (minimum)
- VLE et VME standard
- Compatible avec la Docking Station™
- Garantie à vie
- 2 600 heures de fonctionnement continu au minimum avec la pile de rechange CR2 au lithium
- Alarme sonore puissante, alarme visuelle et vibreur de série
- Afficheur à rétroéclairage
- Lecture de la valeur PPM ou % en volume
- Mode d'affichage standard ou « Go/No Go » (tout ou rien)
- Alarme et paramétrage du gaz d'étalonnage réglables par l'utilisateur
- Etanche

CARACTÉRISTIQUES

BOÎTIER : Coque robuste, étanche en polycarbonate avec surmoulage anti-chocs. Protection contre les interférences radioélectriques.

DIMENSIONS : 94 mm x 50,8 mm x 27,9 mm

POIDS : 85 grammes

MESURES PLAGES DE MESURE :
Plage de mesure du CO : 0 à 1 500 ppm par incrément de 1 ppm
Plage de mesure du H_2S : 0 à 500 ppm par incrément de 0,1 ppm
Plage de mesure de l'O_2 : 0 à 30 % en volume par incrément de 0,1 %
Plage de mesure du NO_2 : 0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
Plage de mesure du SO_2 : 0 à 150 ppm par incrément de 0,1 ppm
Plage de mesure du NH_3 : 0 à 100 ppm par incrément de 1 ppm
Plage de mesure du Cl_2 : 0 à 100 ppm par incrément de 0,1 ppm
Plage de mesure du ClO_2 : 0 à 2 ppm par incrément de 0,01 ppm
Plage de mesure du PH_3 : 0 à 10 ppm par incrément de 0,01 ppm
Plage de mesure du HCN : 0 à 30 ppm par incrément de 0,1 ppm
Plage de mesure du H_2 : 0 à 2.000 ppm par incrément de 1 ppm

AFFICHEUR : Afficheur LCD personnalisé avec icônes graphiques pour une plus grande convivialité
Affichage segmenté pour la lecture directe des valeurs des gaz dans des conditions d'éclairage faible.
Mode d'affichage standard ou « Go/No Go » (tout ou rien)

ALARMES : Alarme haute et alarme basse sélectionnées par l'utilisateur
Alarme sonore (95 dB) et visuelle DEL ultra-brillante et vibreur

PILE/ AUTONOMIE : Pile de rechange CR2 au lithium 3 V, 2 600 heures d'autonomie (minimum)

ENREGISTREUR D'ÉVÈNEMENTS : Toujours activé. Enregistre les 15 dernières alarmes, stockant la date de l'évènement, sa durée et la mesure de crête affichée pendant l'évènement. L'enregistreur d'évènements peut être consulté sur PC, et les données peuvent également être imprimées directement sur une imprimante infrarouge.

DONNÉES CHRONOLOGIQUES : Une année à une minute d'intervalle.

PLAGE DE TEMPÉRATURE : -40° à 60°C (-40° à 140°F), typique

PLAGE D'HUMIDITÉ : 0 à 90 % RH (sans condensation), typique

HOMOLOGATIONS :
UL et ULC : Classe I, Div. 1, Groupes A,B,C,D; T4
Classe I, Zone 0, AEx ia IIC T4
ACNOR : Classe I, Div. 1, Groupes A,B,C,D; T4
Ex ia IIC T4
ATEX : Sécurité intrinsèque : EEx ia I/IIC T4
Groupe et catégorie d'équipement : II 1G; I M2
CEM : EN50270
Performance : O_2 (EN50104); CO, H_2S, (EN45544) (en cours)
Australie : Ex ia I/IIC T4
CEI : Ex ia IIC T4
Russie : Homologation GOST-R (en cours)
MSHA : Sécurité intrinsèque garantie uniquement pour les mélanges de méthane et d'air (en cours)

REV0607

GasBadge® Pro

DÉTECTEURS GASBADGE® PRO ET ACCESSOIRES EN OPTION

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	PRIX ($ US)
18100060-1	GasBadge® Pro – Monoxyde de carbone (CO)	375,00 $
18100060-2	GasBadge® Pro – Sulfure d'hydrogène (H_2S)	375,00 $
18100060-3	GasBadge® Pro – Oxygène (O_2)	375,00 $
18100060-4	GasBadge® Pro – Oxyde d'azote (NO_2)	525,00 $
18100060-5	GasBadge® Pro – Dioxyde de soufre (SO_2)	525,00 $
18100060-6	GasBadge® Pro – Ammoniac (NH_3)	595,00 $
18100060-7	GasBadge® Pro – Chlore (Cl_2)	525,00 $
18100060-8	GasBadge® Pro – Dioxyde de chlore (ClO_2)	595,00 $
18100060-9	GasBadge® Pro – Phosphine (PH_3)	645,00 $
18100060-B	GasBadge® Pro – Acide cyanhydrique (HCN)	595,00 $
18100060-C	GasBadge® Pro – Hydrogène (H_2)	525,00 $
18100060-G	GasBadge® Pro – Monoxyde de carbone /sans interférence H_2 (CO/H_2 null)	525,00 $
18106500	Pompe d'aspiration manuelle à débit constant GasBadge®	149,00 $
17121963	Cordon tour du cou avec boucle de sécurité GasBadge®	5,00 $
18106484	Étui de transport nylon GasBadge® Pro	10,00 $
18106492	Étui de transport nylon 2 unités GasBadge® Pro	15,00 $
17124504	Filtre de protection (eau/poussière) de rechange (5)	10,00 $
18106260	GasBadge® Datalink	150,00 $
18106302-ABC+	GasBadge® Pro DS2 Docking Station™	1,795,00 $
17117714	Imprimante thermique de données en série avec interface infrarouge (alimentée par pile uniquement)	395,00 $
18100701	Gaz d'étalonnage – Monoxyde de carbone, 100 ppm, 34 l	47,00 $
18104984	Gaz d'étalonnage – Sulfure d'hydrogène, 25 ppm, 34 l	101,00 $
18100271	Gaz d'étalonnage – Oxygène, 20,9 %, 34 l	47,00 $
18104976	Gaz d'étalonnage – Oxyde d'azote, 5 ppm, 34 l	205,00 $
18104992	Gaz d'étalonnage – Dioxyde de soufre, 5 ppm, 34 l	101,00 $
18105593	Gaz d'étalonnage – Ammoniac, 25 ppm, 34 l	280,00 $
18105007	Gaz d'étalonnage – Chlore, 10 ppm, 34 l	205,00 $
18104398	Gaz d'étalonnage – Phosphine, 1,0 ppm, 34 l	300,00 $
18102152	Gaz d'étalonnage – Acide cyanhydrique, 10 ppm, 58 l	390,00 $
18103945	Gaz d'étalonnage – Hydrogène, 100 ppm, 34 l	47,00 $
18100933	Régulateur pour CO, O_2, H_2	132,00 $
18100883	Régulateur pour H_2S, NO_2, SO_2, NH_3, Cl_2, PH_3, HCN	150,00 $
18103564	Régulateur de débit à la demande pour CO, O_2, H_2 (utilisation avec DS2)	340,00 $
18102509	Régulateur de débit à la demande pour H_2S, NO_2, SO_2, NH_3, Cl_2, PH_3, HCN (utilisation avec DS2)	340,00 $

+ Renseignements pour la commande – A = Compact Flash WiFiil (0 – aucun, 1 – installé +125 USD); B = nombre d'identificateurs de bouteille iGas reader à 45 USD pièce; C = cordon d'alimentation (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)

Tous les détecteurs GasBadge® Pro incluent : une pince crocodile, une pince pour ceinture en acier inoxydable, un adaptateur d'étalonnage, des flexibles et un mode d'emploi.

DS2 DOCKING STATION™

- Instrument Docking Stations (IDS) autonome disponible pour une utilisation avec les détecteurs de gaz GasBadge® Pro
- Se connecte jusqu'à 100 modules d'IDS – s'ancre à des milliers d'instruments
- Interface d'utilisation graphique pour surveiller le réseau dans l'ensemble de l'installation
- Étalonnage automatique des instruments, tenue de dossiers, diagnostics et rechargement
- Affichage multilingue

GasBadge® Datalink

- Téléchargement instantané des évènements d'alarme et de la configuration de détails sur l'instrument.
- Configuration rapide et facile des préférences de l'instrument.

REV0607

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

1001 Oakdale Road, Oakdale, PA 15071-1500
(412) 788-4353 Sans frais : 1-800-DETECTS Télécopieur : (412) 788-8353 www.indsci.com
courriel : info@indsci.com

Industrial Scientific est un employeur souscrivant au principe de l'égalité de l'accès à l'emploi.

GARANTIE À VIE. HOMOLOGUÉ ISO9001:2000